



Ruijie Networks RG-CS86-48MG4VS2QXS-UPD dispositivo de redes Gestionado 5G Ethernet (100/1000/5000) Energía sobre Ethernet (PoE) Gris

Ruijie Networks RG-CS86-48MG4VS2QXS-UPD, Gestionado, 5G Ethernet (100/1000/5000), Bidireccional completo (Full duplex), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack

SKU: RG-CS86-48MG4VS2QXS-UPD

Información Técnica

Marca: **Ruijie Networks**

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **48**

Capacidad de conmutación: **840 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **32768 entradas**

Montaje en rack: **Si**

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Aspectos destacados

Ruijie Networks RG-CS86-48MG4VS2QXS-UPD. Tipo de interruptor: Gestionado. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: 5G Ethernet (100/1000/5000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 48. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 32768 entradas, Capacidad de conmutación: 840 Gbit/s. Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje en rack

Especificaciones

Características de administración
Tipo de interruptor: Gestionado
Administración basada en web: Si
Gestionado por la nube: Si
Clasificación del tráfico: Si
Inspección ARP: Si
Registro de eventos en sistema: Si
Puertos e Interfaces
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 48
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: 5G Ethernet (100/1000/5000)
Cantidad de ranuras del módulo QSFP+: 2
Cantidad de puertos USB tipo A: 1
Número de puertos de gestión: 1 pieza(s)
Cantidad de puertos SFP28: 4
Red
Soporte 10G: Si
Bidireccional completo (Full duplex): Si
Soporte de control de flujo: Si

Adición de vínculos: Si
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: 100,1000,2500,5000 Mbit/s
Auto-negociación: Si
Soporte VLAN: Si
Funciones de LAN virtual: Voice VLAN, Private VLAN, MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, Protocol-based VLAN, IP subnet-based VLAN
Transmisión de datos
Capacidad de conmutación: 840 Gbit/s
Rango de reenvío: 625 Mpps
Tabla de direcciones MAC: 32768 entradas
Ruta estática: Si
Soporte Jumbo Frames: Si
Marcos jumbo: 9216
Memoria intermedia de paquetes: 4 MB
Seguridad
Funciones DHCP: DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 relay, DHCPv6 snooping
Lista de Control de Acceso (ACL): Si
Lista de control de acceso (ACL) de salida: 1000
Lista de control de acceso (ACL) de entrada: 2500
IGMP: Si
Proxy IGMP: Si
Algoritmos de seguridad: HTTPS, SSH, SSH-2, SNMP, SNMPv2, SNMPv3
Puerto vinculante IP-MAC: Si
Autenticación: Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos, Autenticación basada en web
Tipo de autenticación: AAA, IEEE 802.1x, RADIUS, TACACS+
Algoritmos de programación de colas: DRR+SP, Deficit Round Robin (DRR), SP, WFQ, WFQ+SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)
Funciones de multidifusión
Multidifusión, soporte: Si
Entradas multidifusión para IPv4: 4000
Entradas multidifusión para IPv6: 2000
Intrusión de rendimiento de multidifusión (MLD): MLD snooping v1/v2
Protocolos
Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP): Si
Protocolo de ruteo: RIP, RIPng, OSPFv2, OSPFv3, IS-IS, BGP4, BGP4+
Diseño

Montaje en rack: Si
Color del producto: Gris
Dirección de flujo de aire: Flujo de aire de adelante hacia atrás
Número de ventiladores: 3 Ventilador(es)
Desempeño
Procesador incorporado: Si
Frecuencia del procesador: 1250 MHz
Tipo de memoria: SDRAM
Memoria interna: 1000 MB
Memoria Flash: 1000 MB
Tiempo medio entre fallos: 236695 h
Control de energía
Fuente de energía: AC/DC/PoE
Voltaje de entrada AC: 90 - 264 V
Consumo de energía (máx.): 240 W
Funciones de protección de poder: Protección contra sobrevoltaje
Alimentación a través de Ethernet (PoE)
Energía sobre Ethernet (PoE): Si
Cantidad de puertos Power over Ethernet (PoE): 48
Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: 1600 W
Condiciones ambientales
Intervalo de temperatura operativa (T-T): 0 - 45 °C
Intervalo de temperatura de almacenaje: -40 - 70 °C
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: 10 - 90%
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: 5 - 95%
Peso y dimensiones
Ancho: 442 mm
Profundidad: 220 mm
Altura: 43.6 mm
Peso: 6.11 kg
Contenido del empaque
Manual: Si
Estante de montaje: Si
Empaquetado de datos
Ancho del paquete: 563 mm

Largo del paquete: **563 mm**

Alto del paquete: **210 mm**

Peso del paquete: **8.42 kg**

Link: <https://mcaShop.mx/producto/542982/ruijie-networks-rg-cs86-48mg4vs2qxs-upd-dispositivo-de-redes-gestionado-5g-ethernet-10010005000-energia-sobre-ethernet-poe-gris>